

KOSZTORYS ŚLEPY

Nazwa robót: Droga techniczna przy DK nr 92 w Swarzędzu
Lokalizacja: Swarzędz dz. nr część działek nr2163/6;1109/14;1133 ark.11 obręb Swarzędz

Zamawiający:

Wykonawca:

Poziomy cen:

poziom cen robót.
poziom cen robocizny.
stawka robocizny kalkulacyjnej.
dopłata do robocizny %
poziom cen materiałów.
poziom cen sprzętu.
narzuty kosztów pośrednich od R+S.
zysk od R+S+Ko
dopłata / opust od całości. %
podatek VAT. %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Sporządzający:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

KOSZTORYS ŚLEPY

Nazwa robót: Droga techniczna przy DK nr 92 w Swarzędzu
Lokalizacja: Swarzędz dz. nr część działek nr2163/6;1109/14;1133 ark.11 obręb Swarzędz

Inwestor:

KOSZTORYS Strona 1 30-12-2020

SYKAL-002671

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
----	-----	---	---------------	-------	------	---------

1 CPV 45111100-9: Roboty w zakresie burzenia

1	10	KNR 231-08-03-03-00 Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 3 cm	m ²	831,000	.....	.....
1	20	KNR 231-08-03-04-00 Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej - dodatek za 1 cm wsp.6	m ²	831,000	.....	.....
1	30	KNR 231-08-13-01-00 Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce piaskowej	metr	277,000	.....	.....
1	40	KNR 231-08-12-03-00 Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m ³	17,000	.....	.....
1	50	KNR 231-08-01-07-00 Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej grub 4 cm-analogia podsypka cem-piaskowa	m ²	97,300	.....	.....
1	60	KNR 231-08-01-08-00 Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej- analogia - dodatek za 1 cm	m ²	97,300	.....	.....
1	70	KNR 231-08-10-05-00 Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej grub 12 cm	m ²	36,500	.....	.....
1	80	KNR 231-08-10-06-00 Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej - dodatek za 1 cm wsp.3	m ²	36,500	.....	.....
1	90	KNR 231-08-15-01-00 Rozebranie chodnika z płyt betonowych 35x35 cm na podsypce piaskowej	m ²	10,750	.....	.....
1	100	KNR 231-08-07-01-00 Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	99,300	.....	.....
1	110	KNR 231-08-02-07-00 Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm	m ²	294,000	.....	.....
1	120	KNR 231-08-02-08-00 Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa - dodatek za 1 cm wsp.5	m ²	294,000	.....	.....

2 CPV 45233200-1: Roboty w zakresie różnych nawierzchni

2	130	KNR 231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m ³	19,400	.....	.....
2	140	KNR 231-04-03-03-00 Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	251,000	.....	.....
2	150	KNR 231-04-03-05-00 Krawężnik betonowy wtapiany 22x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	22,000	.....	.....
2	160	KNR 231-04-07-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	25,000	.....	.....
2	170	KNR 231-01-14-07-00 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego grub 8 cm	m ²	294,000	.....	.....
2	180	KNR 231-01-14-08-00 Warstwa górna z kruszywa łamanego - dodatek za 1 cm wsp. 12	m ²	294,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	190	KNR 231-01-07-01-00 Wyrównanie podbudowy tłucznem zagęszczanie mechaniczne grub do 10 cm	m ³	32,500	.....	.....
2	200	KNR 231-10-04-04-00 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej	m ²	490,000	.....	.....
2	210	KNR 231-10-04-07-00 Skropienie nawierzchni asfaltem	m ²	490,000	.....	.....
2	220	KNR 231-03-10-01-00 Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa wiążąca grub 4 cm	m ²	490,000	.....	.....
2	230	KNR 231-03-10-02-00 Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa wiążąca - dodatek za 1 cm	m ²	490,000	.....	.....
2	240	KNR 231-03-10-05-00 Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścierna grub 3 cm	m ²	490,000	.....	.....
2	250	KNR 231-03-10-06-00 Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścierna - dodatek za 1 cm	m ²	490,000	.....	.....
2	260	KNR 231-05-11-04-01 Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej grub 8 cm na podsypce piaskowej	m ²	390,000	.....	.....
2	270	KNR 231-05-11-04-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce piaskowej- na odtwarzanym chodniku z wykorzystaniem istniejącej kostki	m ²	98,000	.....	.....
2	280	KNR 231-06-07-03-00 Ściek 2-rzędowy z kostki prostokątnej na podsypce piaskowej	metr	139,000	.....	.....
2	290	KNR 231-04-02-03-00 Ława pod krawężnik betonowa zwykła pod ściek betonowy	m ³	7,280	.....	.....
2	300	KNR 218-06-25-01-00 Studzienka ściekowa uliczna betonowa fi 500 z osadnikiem i syfonem	szt	2,000	.....	.....
2	310	KNR 231-14-06-03-00 Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	7,000	.....	.....
2	320	KNR 231-14-06-04-00 Regulacja pionowa zaworu wodociągowego lub gazowego	szt	12,000	.....	.....
2	330	KNR 231-14-06-05-00 Regulacja pionowa studzienki telefonicznej	szt	4,000	.....	.....
3	CPV 45233290-8: Instalowanie znaków drogowych					
3	340	KNR 231-07-02-02-00 Słupki do znaku drogowego z rur stalowych fi 70	szt	12,000	.....	.....
3	350	KNR 231-07-03-02-00 Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni pow 0,3 m2	szt	14,000	.....	.....
3	360	KNR 231-08-18-08-00 Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt	5,000	.....	.....
3	370	KNR 231-07-03-03-00 Zdjęcie znaku drogowego	szt	7,000	.....	.....
3	380	KNR 231-07-06-07-00 Malowanie farbą chlorokauczkową strzałek i symboli ręcznie	m ²	52,000	.....	.....
3	390	KNR 231-07-06-01-00 Malowanie farbą chlorokauczkową linii ciągłych segregacyjnych ręcznie	m ²	51,000	.....	.....
OGÓLEM KOSZTORYS						.....

PRZEDMIAR ŚLEPY

Nazwa robót: Droga techniczna przy DK nr 92 w Swarzędzu
Lokalizacja: Swarzędz dz. nr część działek nr2163/6;1109/14;1133 ark.11 obręb Swarzędz

Inwestor:

PRZEDMIAR

Strona 1

30-12-2020

SYKAL-002671

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1		CPV 45111100-9:	Roboty w zakresie burzenia		
1	10	KNR 231-08-03-03-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 3 cm	m ²	831,000
1	20	KNR 231-08-03-04-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej - dodatek za 1 cm wsp.6	m ²	831,000
1	30	KNR 231-08-13-01-00	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce piaskowej	metr	277,000
1	40	KNR 231-08-12-03-00	Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m ³	17,000
1	50	KNR 231-08-01-07-00	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej grub 4 cm-analogia podsypka cem-piaskowa	m ²	97,300
1	60	KNR 231-08-01-08-00	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej- analogia - dodatek za 1 cm	m ²	97,300
1	70	KNR 231-08-10-05-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej grub 12 cm	m ²	36,500
1	80	KNR 231-08-10-06-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej - dodatek za 1 cm wsp.3	m ²	36,500
1	90	KNR 231-08-15-01-00	Rozebranie chodnika z płyt betonowych 35x35 cm na podsypce piaskowej	m ²	10,750
1	100	KNR 231-08-07-01-00	Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	99,300
1	110	KNR 231-08-02-07-00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm	m ²	294,000
1	120	KNR 231-08-02-08-00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa - dodatek za 1 cm wsp.5	m ²	294,000
2		CPV 45233200-1:	Roboty w zakresie różnych nawierzchni		
2	130	KNR 231-04-02-04-00	Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m ³	19,400
2	140	KNR 231-04-03-03-00	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	251,000
2	150	KNR 231-04-03-05-00	Krawężnik betonowy wtapiany 22x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	22,000
2	160	KNR 231-04-07-05-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	25,000
2	170	KNR 231-01-14-07-00	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego grub 8 cm	m ²	294,000
2	180	KNR 231-01-14-08-00	Warstwa górna z kruszywa łamanego - dodatek za 1 cm wsp. 12	m ²	294,000
2	190	KNR 231-01-07-01-00	Wyrównanie podbudowy tłuczniem zagęszczanie mechaniczne grub do 10 cm	m ³	32,500
2	200	KNR 231-10-04-04-00	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej	m ²	490,000
2	210	KNR 231-10-04-07-00	Skropienie nawierzchni asfaltem	m ²	490,000
2	220	KNR 231-03-10-01-00	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa wiążąca grub 4 cm	m ²	490,000
2	230	KNR 231-03-10-02-00	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa wiążąca - dodatek za 1 cm	m ²	490,000
2	240	KNR 231-03-10-05-00	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ściernalna grub 3 cm	m ²	490,000
2	250	KNR 231-03-10-06-00	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ściernalna - dodatek za 1 cm	m ²	490,000
2	260	KNR 231-05-11-04-01	Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej grub 8 cm na podsypce piaskowej	m ²	390,000
2	270	KNR 231-05-11-04-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce piaskowej- na odtwarzanym chodniku z wykorzystaniem istniejącej kostki	m ²	98,000
2	280	KNR 231-06-07-03-00	Ściek 2-rzędowy z kostki prostokątnej na podsypce piaskowej	metr	139,000
2	290	KNR 231-04-02-03-00	Ława pod krawężnik betonowa zwykła pod ściek betonowy	m ³	7,280
2	300	KNR 218-06-25-01-00	Studzienka ściekowa uliczna betonowa fi 500 z osadnikiem i syfonem	szt	2,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2	310	KNR 231-14-06-03-00	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	7,000
2	320	KNR 231-14-06-04-00	Regulacja pionowa zaworu wodociągowego lub gazowego	szt	12,000
2	330	KNR 231-14-06-05-00	Regulacja pionowa studzienki telefonicznej	szt	4,000
3	CPV 45233290-8: Instalowanie znaków drogowych				
3	340	KNR 231-07-02-02-00	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych fi 70	szt	12,000
3	350	KNR 231-07-03-02-00	Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni pow 0,3 m2	szt	14,000
3	360	KNR 231-08-18-08-00	Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt	5,000
3	370	KNR 231-07-03-03-00	Zdjęcie znaku drogowego	szt	7,000
3	380	KNR 231-07-06-07-00	Malowanie farbą chlorokauczkową strzałek i symboli ręcznie	m ²	52,000
3	390	KNR 231-07-06-01-00	Malowanie farbą chlorokauczkową linii ciągłych segregacyjnych ręcznie	m ²	51,000

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY
KOSZTORYS ŚLEPY

Nazwa robót: Droga techniczna przy DK nr 92 w Swarzędzu
Lokalizacja: Swarzędz dz. nr część działek nr2163/6;1109/14;1133 ark.11 obręb Swarzędz

Inwestor:

KOSZTORYS

Strona 1

30-12-2020

SYKAL-002671

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
----	--------	-----------	-----------	-------	------	---------

ROBOCIZNA

1	999	Robotnik budowlany	r-godz	2171,01	.....	.....
R A Z E M :						.....

MATERIAŁY

1	000000	Asfalty drogowe stałe	kg	249,90	.....	.....
2	000000	Beton asfalt grysowy warstwa wiążąca	Mg	60,96	.....	.....
3	000000	Beton asfalt grysowy warstwa ścieralna	Mg	49,98	.....	.....
4	000000	Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m ³	31,45	.....	.....
5	000000	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	1,30	.....	.....
6	000000	Cementy portlandzkie z dodat 25	Mg	0,01	.....	.....
7	000000	Deski iglaste obrzynane	m ³	1,41	.....	.....
8	000000	Farby chlorokauczukowe do gruntowania	dm ³	51,93	.....	.....
9	000000	Gruz	m ³	0,54	.....	.....
10	000000	Gwoździe budowlane gołe	kg	2,22	.....	.....
11	000000	Klińce do nawierzchni sortowane	Mg	9,75	.....	.....
12	000000	Kostka betonowa	szt	1295,48	.....	.....
13	000000	Kostka brukowa beton grub 8 cm kolorowa	m ²	399,75	.....	.....
14	000000	Kostka brukowa beton grub 8 cm szara	m ²	100,45	.....	.....
15	000000	Krawężnik prostokątny 100x22x20	metr	22,44	.....	.....
16	000000	Krawężnik prostokątny 100x30x15 szary	metr	256,02	.....	.....
17	000000	Miał kamienny	Mg	10,05	.....	.....
18	000000	Nadstawka betonowa ściekowa fi 500	szt	2,00	.....	.....
19	000000	Obrzeże trawnikowe 100x30x8 szare	metr	25,50	.....	.....
20	000000	Olej napędowy	kg	8,82	.....	.....
21	000000	Osadnik betonowy fi 500	szt	2,00	.....	.....
22	000000	Pak łamany miękki	kg	0,86	.....	.....
23	000000	Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	51,85	.....	.....
24	000000	Piaski do betonów	m ³	0,04	.....	.....
25	000000	Pierścienie żelbetowe odcinające	szt	2,00	.....	.....
26	000000	Pierścienie żelbetowe utrzymujące wpust	szt	2,00	.....	.....
27	000000	Rozcieńczalniki do wyrobów chlorokauczuk	dm ³	7,57	.....	.....
28	000000	Smoła surowa	kg	0,46	.....	.....
29	000000	Syfon kamionkowy fi 200	szt	2,00	.....	.....
30	000000	Sznur konopny smołowany	kg	0,86	.....	.....
31	000000	Słupek stal z rur fi 70	kg	235,56	.....	.....
32	000000	Tablice znaków drogowych	szt	14,00	.....	.....
33	000000	Tłucznie kamienne niesortowane	Mg	124,69	.....	.....
34	000000	Tłucznie kamienne sortowane	Mg	64,68	.....	.....
35	000000	Woda przemysłowa	m ³	42,88	.....	.....
36	000000	Wpust ściekowy uliczny 67BK	szt	2,00	.....	.....
R A Z E M :						.....

SPRZĘT

1	00000	Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	m-godz	8,62	.....	.....
2	00000	Pi#a do ci#cia kostki	m-godz	12,20	.....	.....
3	00000	Rozścielacz mas bitumicznych szer 3,5 m	m-godz	7,94	.....	.....
4	00000	Równiarka samojezdna 100 kM	m-godz	1,44	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5	00000	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	2,08	.....	.....
6	00000	Skrapiarka samojezdna 500-1500 dm ³	m-godz	5,98	.....	.....
7	00000	Sprężarka spalinowa do 5 m ³	m-godz	241,12	.....	.....
8	00000	Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	2,41	.....	.....
9	00000	Szczotka mechaniczna	m-godz	2,65	.....	.....
10	00000	Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	29,15	.....	.....
11	00000	Walec statyczny samojezdny 15 Mg	m-godz	7,94	.....	.....
12	00000	Wibrator powierzchniowy	m-godz	63,44	.....	.....
13	00000	Zrywarka przyczepna	m-godz	2,41	.....	.....
				R A Z E M :		.....